Index	of Claims

Applicant(s). Application/Control No. BUCHSBAUM, DONALD J. 10/004,833 Art Unit Examiner 1642-1643 Alana M. Harris, Ph.D.

	Rejected	. 1	(Through nui Cancelle
=	Allowed	+	Restricte

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ì	05		_	Dat	_	_			[С	laim	Т				Date	,](Cla	aim				₽	ate		_		4
Cla	um.	17/	17.7	_		T at	Ť	T		Н		_ <u>`</u>	1	十	Т	Т	Т	ТΤ		Т	\top					- 1	- 1	- [-	- 1
	a	9	93		١.	ŀ	1	1				78	Original				l		- 1	- 1	1		ब	Original	ı	- 1	1	ı	1	- 1		- 1	-
Final	ä	71	"			1	1	,	1 1			Final	=	,	1		•	Ιİ	ı				Final	5	ŀ	- [- 1	1	- 1	- 1		- [- 1
🖫				ľ		1	1	1				ű.	15	1	1		1	ΙI					_	Õ	-	ŀ	- 1	I				- 1	- 1
	0	A	A	ŀ											┸	4	↓_	\vdash		-	-	4 111		404	-1	-+	-+	-1	-	十	\dashv	_	ヿ
	1	7	V			Г	Т	\top	Г				51				<u> </u>		_	_				101			-	-+	+	+	+	-+-	ᅱ
 	2	H	V	╌			\top	1					52	<u>:</u> T	Т	T	L					1		102	_	_	_			-+	-	+	\dashv
\vdash		H	┼-	-	⊢	╁	┿	+-	\vdash	П			53		1	1	Т		\neg		1_			103				_	_	_	_		ᆚ
	78	Н	1	<u>r </u>	⊢	╁╌	+-	┿	+	H			54		十	\top	\top	\Box	\neg			7		104		┙			\perp	_	_	_	ᅬ
$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	4	Щ.	17	┞	┞	╀	+-	+-	┰	-			55		+	╅	十	\vdash	\neg	_	_	1		105					- 1	- 1		丄	
	5	Ш	11	L.	L	┺	4-	╀-	╄	\vdash		_			┿		╁	╌	-	\dashv		1		106	\Box	\neg	\neg		\Box	П	Т	П	
	6	Ш	Ш	<u> </u>	乚	上	_	↓_	↓	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			56		+	+-	╁	1	-	-+		-	-	107	\vdash	┪	-†	一	┪		\neg	\neg	_
	7	П	V	Τ_			L	1_	丄				57	4	1	4	╀	├				-	├	108	Н		一十	┪	╛	-	十	\dashv	\neg
	18	П			Г	Π	T	1	L				58		\perp	_	4_	↓_		_		4		100	Н	-	-	┥	-+	-+	+	+	-
\vdash	9	Ħ	マ	1	Г	Т	\top	Т					59	<u> </u>		\perp	\perp			_		4		109	Н	_	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-+	_
-	10	H	レ	╆		✝	1	1	Τ	П			60	П	T	1		1_			丄	_		110			\dashv	_	_+	-	\dashv	-+	
		₩	+-	-	\vdash	╁	+-		+-	1	1		61		7	1	Т							111				_	_	\dashv	_	4	
<u></u>	1	╁	1-	/ -	┼~	╁╾	+-	+	+	+-	1	\vdash	62		+	_	T	Т	П	\neg	$\neg \vdash$	1		112			[$oldsymbol{\perp}$	
	12	IJ,	-	┢	1	╀			+	⊢	ł	├			┿		+-	1	Н	-+	\dashv	١		113						\neg			
<u></u>	13	V	V	1_	┺	┺	4		╁-	₩		├	6		+	+	╁	┼─	Н	-+	+	┧Ш	\vdash	114	П	П	\Box		\neg	\neg	\top	\top	
	14	Ĺ		L	L	L	上	\perp	\perp	<u> </u>	ı	<u> </u>	64		+	-	+-	┼-	$\vdash \vdash$		+	-	├─	115	-	\vdash	\vdash	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	15	Π	Π	Γ		Ι	\perp	\perp	L	L		<u> </u>	6		\bot	4	+	₩	Щ	_		-{::::	⊢		-	\vdash	\vdash	-	\dashv	-1	\dashv	十	_
\vdash	16	Т	Т		Т	T	Т	T	T	Γ		L	66		┙	┸	1	1_	Ш	_	_	4	 	116	-	-	\vdash	-		-	+	-+	_
-	17	╁╴	1	1	✝	1	十	\top	1	Τ	1		6	7	-		1	1_				╝	L	117	<u> </u>				\vdash	-	-+	-+	_
├ ─		+-	╁╌	╁	╁	十	+-	+	+-	T	۱	Г	6		7	Т	Т	Т					L	118	L				Ш	_		→	
-	18	╀╌	+-	╁	╁╌	┿	┰	╌	+-	╁	1	┝	6		\top	+	\top	1				7:::		119								\perp	
	19	┺	╄-	╀	╁	+-	+		+-	╁	┨	⊢	70		+	╅	╈	+	Н		_	۱		120		Г							
	20	1_	4_	↓	↓	╄	+	+	4-	╁	-	⊢	+ 4	<u></u> ;+	-+	+	╫	╁	\vdash	-	-+-	┧Ш	\vdash	121		Г			П		$\neg \neg$	\neg	
	21	L		1	L	┸	丄	ᆚ	ᆚ_	↓		<u> </u>	7		-+-	-	+	+	⊢	-	-	⊣᠁	\vdash	122	\vdash	\vdash	Н	┢	П			\neg	
	22	Τ		T		1_			1_	_		<u>L</u> _	7:	ᆚ	4	4	+	 -	┞	H		-	<u> </u>	123	╌	⊢	Н	⊢	Н	\vdash	\neg	_	
	23	1	T	Т	Τ	Т	Т		Τ.				7:				┸	┺	_	H		4			├—	╌	-	⊢	Н	Н	_	-1	
	24	+-	1	1	1	T	Т	\neg	Т				7	4			╽.		L			-1		124	┞-	┞-	Щ	—	┝╌┤	Н	\vdash		
\vdash	25	╁	╅	╁	+-	1	_	\top	\top	1			7	5T				1_	1_			╝	<u></u>	125	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ.J	Ш	\vdash		_
-		╀	╁╴	╁	╁	╁	十	+	┰	+-	╬		7		┪	$\neg \vdash$	T	Т	Г			-		126	L	L		L			\square	\dashv	
<u> </u>	26	╀	╁	╁	╂╌	╁	+	+	+-	╁	┨Ш	\vdash	7		┪	_	1	┪		П		חווו		127	Γ		l	L				Ш	
<u></u>	27	╄	4	╄	╄	+-		+	+-	+	-{:::	-	7		+		┰	+-	t^-	Н		7		128	П	П	Г	Ī					_
	28	┸	4	┸	╀	┸	4		┯	╄	-	 - -	- '	針	+	+		+-	\vdash	Н	+	-1:::	-	129	T	Т	\vdash	Г			П		Γ
1	29	<u></u>		1_		┸	丄			1_	4	<u> </u>	7		-	+			╁	Н		-		130	\vdash	+-	一	✝	 	-		П	$\overline{}$
	30	Т	Т	Т				i_				<u></u>	8		_	4-	4	+-	╄	_		- :::			┼─	十	╁	╁╾	╆	\vdash	Н	\vdash	
	31	Т	\top	1		Т	Т		7	T		:[8	<u>1 </u>		丄			┺	ш		4	<u> </u>	131	╂—	┼-	┼—	 	├	-	H	\vdash	⊢
	32	╈	+	1	+	\top	十	\neg	_	Т	٦		8	2					<u>1</u>		\perp	_ !!!		132	╄	↓_	↓_	┡	╄	 	┢╾┩	⊢⊢	-
	33	╁	┿	+-	╁	┿	+	+	- -	\top	1	-	8		╛	op	Т	T	T				<u> </u>	133	丄	_	<u></u>	L	丄	L_	\square	\sqcup	L
		+	╁	╁	+-	+-	+	+	+	+	┨᠁	1		4	_	\top	十	\top	Т		T	7#		134	\perp			L	L		Ш	Ш	L
 	34	╌	+-	╁	╁		+			╁	-	⊩		5	寸	十	十	+-	T	T		╗		135			1	Γ					L
<u></u>	35	1	4	+	4-	4	+	-	+-	+	-	-			\dashv	-	-	+-	╁	+-	$\vdash \vdash$	-	-	136		Т	T		Π	Γ		П	Γ
L_	36	L	\perp	┸	1	ᆚ	_	_	4-	4-	4	-		6	-	-+		+-	╁	├-	$\vdash +$	⊣⊪		137	+-	T	t^-	t	\vdash	Т	П	П	Г
	37	L	1		1	1	\perp	ᆚ		\perp	_	1		7	-	-	+	+	+-	₩-	⊢⊹	-1::	-	138	+	+-	+	┼	T	t	\vdash	М	Г
	38	Τ	Т	T	Т	T	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}} \prod}}}$			L	_	_	8	8	_	_	4	+	↓_	╄	₩	- ::				╁╌	╁	+-	┰	\vdash	+-	\vdash	\vdash
	39	T	1	T	T	Т	Т	Т	Т	Τ			8	9		\perp	\perp		丄	┺	\sqcup	-4∷	<u> </u>	139		+	+-	┼-	+-	₩	╁	\vdash	⊢
—	40		+-	+	十	╅	十	\neg	\top	T	7::	Γ		0	T	T			\perp	L	\Box	╝	<u> </u>	140		\bot	丰	ــــ	╀-	↓	₩	┦	\vdash
-	41		+	+	╁	╁	十	+	+	+	1			1	7	\neg	1	Т	Т		$\Box \top$		iiL _	141	L		L	\perp	\perp	<u> </u>	1	Ш	L
—			+-	+	+	╅	+	+	╅	+	-	-		2	7	\dashv	\neg	1	T	T	\Box			142	\mathbf{I}^{-}	Γ	\prod	\perp			上	\sqcup	L
<u> </u>	42		+	4	+	+	+	+	+	+	-	-		3	1	\dashv	+	+	T	1	\vdash	-		143	1	T	Т		Т	Π	Π		
L_	43	1	4	4	4	4	4		+	╀	-	-				+	+	╁	+-	+	 	-		144		T	T	1	T	Τ	Г	П	Γ
	44			_L	┸	\perp	4	4	4	\bot	╝	-		4	_	+	+	+-	+	╁	╁	-	:: 	145	+	╁	+	+	十	T	†	т	T
	45		Т	Т				$_{\perp}$		L	╝	L		35		_	_ _	4	4-	₩	\vdash	-18	<u></u>			+	+	╀	+	+-	+-	┰	+
	46		\dashv	1	1	\top	Т	T	T	T	7::	ľ		36]		\perp		\perp	1_	₩	_	<u> </u>	146	4	4-	4	╀-	+-	╀	+-		╀
	47	+	十	+	十	\dashv	\dashv	1	\top	7	7	F		97		Т			Ĺ		Ш			147	1_	丄	\perp	╄	丰	4-	╄	₩	╀
	48		╁	+	+	╅	十	+	十	╅	┧			98	\dashv	寸	T	1	T	T	\sqcap	7:	iiL ¯	148			\perp	L	丄	丄	上	Ļ	┺
-			+	+	+	╅	+	+	╁	+-	##	-		99	\vdash	-	十	十	T	1	\Box	7		149	π	Т	T	1	\perp	\perp	L	L	L
<u> -</u>	49	4	+	+	+	+	-+	┿	+	+	- ::	-			\dashv	\dashv	+	+	十	T	\vdash	∏∷		150	ī	Т	7	Т	Τ	П	Γ		Γ
	50	1	- 1	- 1		- 1	L	I			:::	∺∟	1	00						_		—)				_		_		_	_		